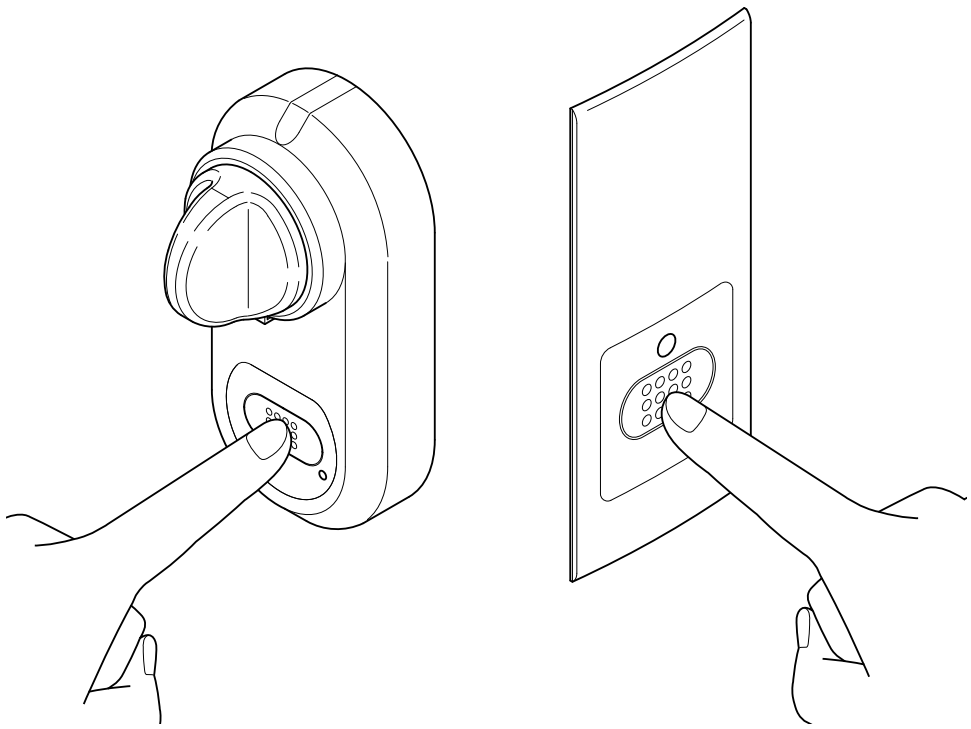
TOSTEM

お施主さま用

簡易タッチキーシステム

取扱い説明書



ご使用にあたって

この説明書では、お施主さまが商品を安全に正しくご使用いただくための取扱い方法やお手入れ方法などの重要な内容を記載しております。
ご留意いただくとともに、大切に保存してください。

LIXIL
Link to Good Living

目　次

■重要なお知らせ……1
■警告用語の種類と意味……1
■特に注意していただきたいこと……2
　警　告……2
　お願い……2
■各部の名称……3
■簡易タッチキーシステムについて……4
■専用リモコンを使っての操作方法……5・6
　1.帰宅時の解錠・施錠……5
　2.外出時の解錠・施錠……6
■専用リモコンの電源の切り方……7
■タッチキー機能以外の操作方法……8～10
　1.リモコン機能での操作方法……8
　2.その他の施錠・解錠……9
　3.室外側からのカギによる施錠・解錠……10
■専用リモコンの登録・抹消……11・12
■電池交換……13・14
■セキュリティ電動サムターンについて……15
　1.機能について……15
　2.使用方法……15
■各種表示およびブザー音について……16・17
■お手入れ方法……18
■こまったときには……18・19
　1.はじめに確認していただきたいこと……18
　2.詳細に確認していただきたいこと……18・19
■定格……20
■商品保証について……21

重要なお知らせ

ご使用の前に

安全のため、必ずお守りください。「簡易タッチキーシステム」のご使用およびお手入れを行う場合は、必ずこの取扱い説明書にしたがってください。
もしこの取扱い説明書にしたがわず、乱用又は誤用によるケガおよび損害が発生した場合は、当社およびその販売会社に責任はないものといたします。

1.この取扱い説明書に記載してある注意事項が、すべての危険を含んでいるわけではありません。したがって、「簡易タッチキーシステム」のご使用およびお手入れを行う際は、この取扱い説明書の記載事項に限らず、安全対策に関して十分な配慮が必要です。
2.この取扱い説明書は版権を有し、その権利は留保されています。
3.この取扱い説明書についての質問又はより詳しい情報が必要な場合は、下記の窓口までご連絡ください。

問合わせ事項	連絡先	TEL
商品全般	お客様相談センター	0120-126-001

警告用語の種類と意味

※この章では「簡易タッチキーシステム」を使用する場合に守るべき安全事項を説明しています。

この「取扱い説明書」では、危険度（又は事故の大きさ）にしたがって、次の3段階に分類しています。以下の用語が持つ意味を理解し、本書の内容（指示）にしたがってください。

用　語	意　味
⚠警 告	取扱いを誤った場合に、 使用者などが死亡又は重傷を負う危険が想定されます。
⚠注 意	取扱いを誤った場合に、 使用者などが中程度の傷害・軽傷を負う危険又は物的損害の発生が想定されます。
お　願　い	特に注意を促したり強調したい情報で、指示に従わないと機器の損傷・故障などにつながる場合があります。

特に注意していただきたいこと

※安全のため、必ずお守りください。

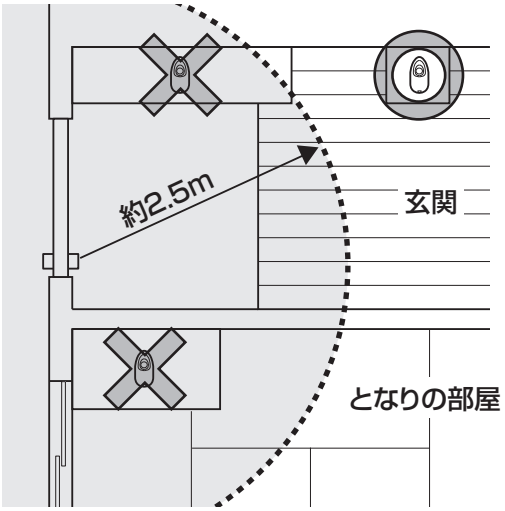
⚠ 警　告

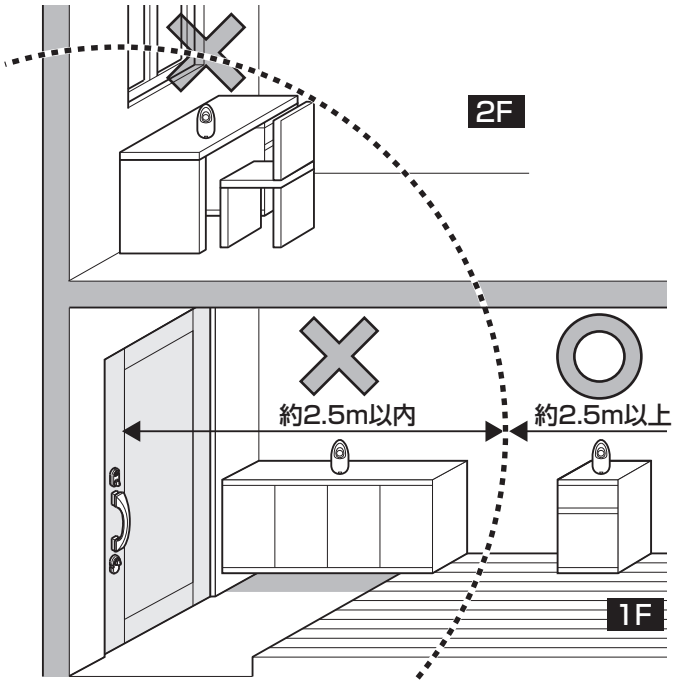
●植え込み型心臓ペースメーカーを装着されているかたは、ドアの発信アンテナ（室内外の各受信部に内蔵）からの電波が植え込み型心臓ペースメーカーの作動に影響を与えるおそれがありますので、発信アンテナ（室内外の各受信部に内蔵）から22cm以内に植え込み型心臓ペースメーカーが近づかないようにしてください。

⚠ 注　意

●専用リモコンを玄関ドア付近（約2.5m）に放置したままドアから絶対に離れないでください。専用リモコンを玄関ドア付近に放置しておき、ドアのタッチスイッチを押すと施錠/解錠が行われることがあります。専用リモコンの保管場所は、必ず玄関ドアから約2.5m以上離れたところとしてください。

※専用リモコンの電源がONの場合



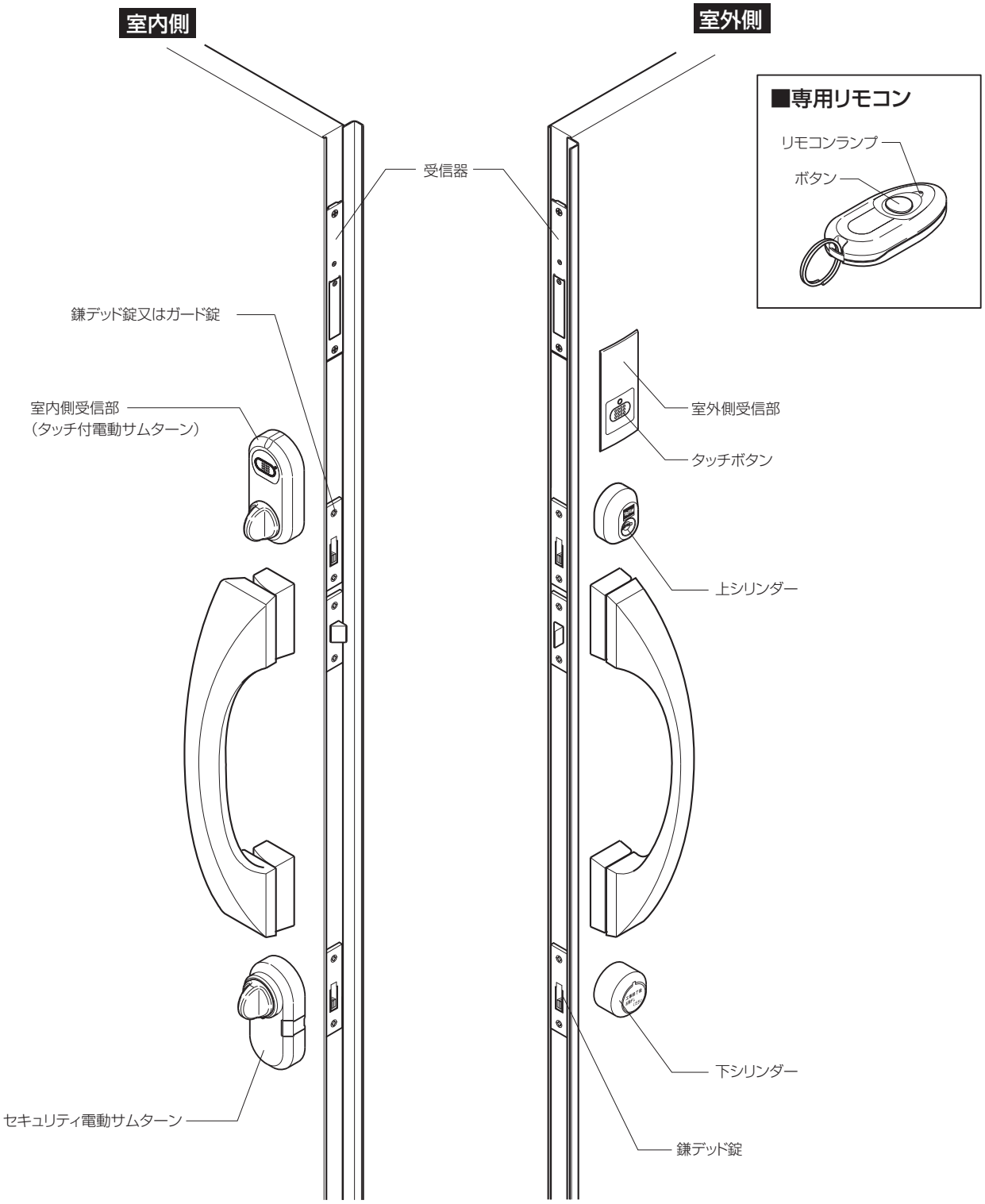


お願い

●専用リモコンが破損したり、受信器の電池が切れますと簡易タッチの解錠操作ができなくなります。外出されたときは、カギ（⊶）を携帯してください。

各部の名称

■簡易タッチキーシステム全体の名称



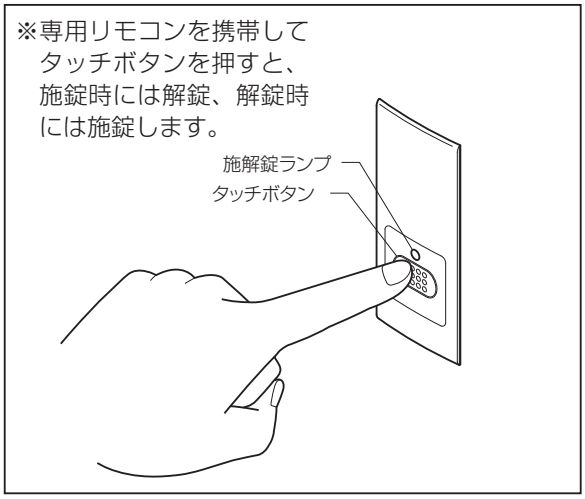
簡易タッチキーシステムについて

●簡易タッチキーシステムとは、専用リモコンを携帯して玄関ドアのタッチボタンを押すだけで解錠し、その後、自動的に施錠する大変便利なシステムです（下図参照）。又、従来のカギ（⚷）やリモコンでの操作も可能です。

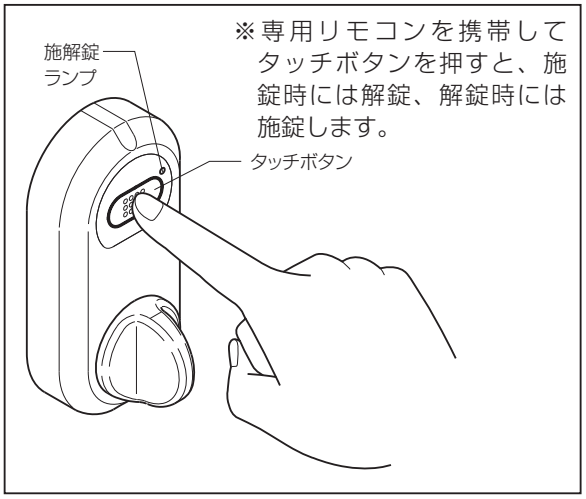
●専用リモコンと玄関ドアの間では、IDコードの照合が行われています。専用リモコンと玄関ドアのIDが一致しない限り解錠することはできません。又、IDは特殊な方法により、複製されても解錠できないようになっています。

●不正解錠防止の為、20秒以内に解錠操作を完了しないと、再び施錠しますのでカギ（⚷）や手動でのサムターン操作により解錠する場合は、20秒以内で解錠してください。

■室外側



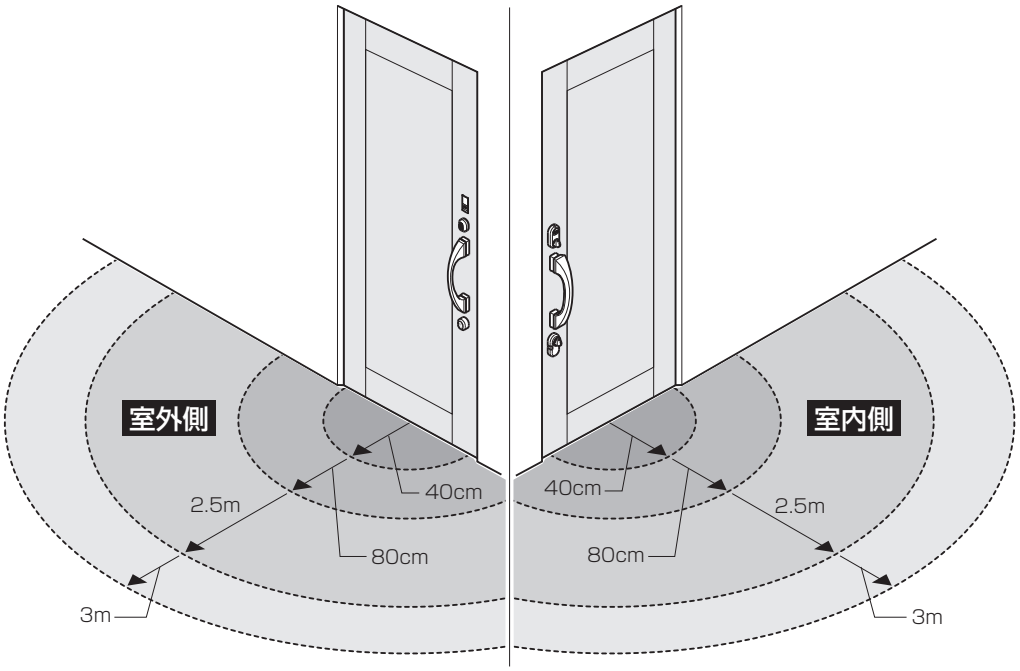
■室内側



■作動範囲について

距　離	通信状態
約40cm以内	専用リモコンが作動しない場合がある範囲
約40～80cm以内	専用リモコンが作動する範囲
約2.5m未満	※1）専用リモコンが作動する場合がある範囲
約2.5m以上	専用リモコンが作動しない範囲
約3.0m以内	※2）リモコンが作動する範囲

※1）電波状況により作動する場合があります。
※2）電波状況により作動距離が短くなる場合があります。



専用リモコンを使っての操作方法

●付属の専用リモコン2個は登録済です。
●追加の専用リモコンを購入していただいた場合は登録が必要です。登録がお済みでない場合は、必ず登録操作を行ってください。追加のキーの登録方法は、P.11、12を参照してください。

1 帰宅時の解錠・施錠

解　錠

●専用リモコンを携帯して室外側受信部のタッチボタンを押すと解錠します。
※各ランプの表示については、P.16、17を参照してください。

アドバイス
●専用リモコンの作動範囲は、室外側受信部から周囲約40～80cm以内です。ただし、屋外側受信部に専用リモコンを近づけすぎると作動しないことがあります。

施　錠

●室内に入り扉を閉めると1秒後に自動施錠します。
※各ランプの表示については、P.16、17を参照してください。

アドバイス
●タッチボタンにより解錠し、ドアを開けずにいて、すぐに施錠したい場合は、再度のタッチボタンの操作により施錠します。又、操作をしなくても、30秒後に自動施錠します。

2 外出時の解錠・施錠

解　錠

●専用リモコンを携帯してタッチ付電動サムターンのタッチボタンを押すと解錠します。

※各ランプの表示については、P.16、17を参照してください。

アドバイス

●専用リモコンの作動範囲は、タッチ付電動サムターンから周囲約40～80cm以内です。ただし、タッチ付電動サムターンに専用リモコンを近づけすぎると作動しないことがあります。

施　錠

●室外に出て扉を閉めると1秒後に自動施錠します。

※各ランプの表示については、取扱い説明書を参照してください。

アドバイス

●タッチボタンにより解錠し、ドアを開けずにいて、すぐに施錠したい場合は、再度のタッチボタンの操作により施錠します。又、操作をしなくても、30秒後に自動施錠します。

専用リモコンの電源の切り方

●専用リモコンには専用リモコンのボタンを長押し（約3秒間）することで専用リモコンの電源を切る（電源ON/OFF）機能があります。玄関ドアから2.5m以内でしか専用リモコンを保管できない場合には、専用リモコンの電源を切って保管できます。電源が切れている専用リモコンでは専用リモコンを使っての操作ができませんのでご注意ください。

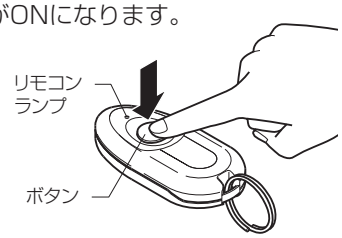
電源OFFの方法

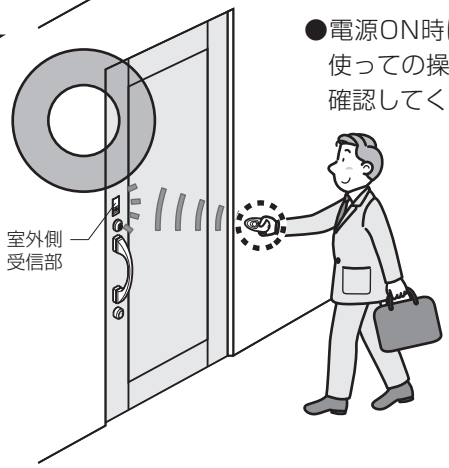
●ボタンを押すとリモコンランプが点灯し、そのまま押続けると消灯します。これで電源がOFFになります。
ドア本体のタッチボタンを押しても動作しないことを確認してください。

●電源OFF時は専用リモコンを使っての操作ができませんので確認してください。

電源ONの方法

●ボタンを押してもリモコンランプは消灯したままですが押続けると点灯します。これで電源がONになります。





●電源ON時は専用リモコンを使っての操作ができますので確認してください。

ポイント

●この専用リモコンの電源がON/OFFできる機能は、2006年10月以前に販売した専用リモコンにはありません。
●専用リモコンのボタンを押してもランプが点かず、そのまま押続けてもリモコンランプが点かない場合は電池切れの可能性がありますので専用リモコンの電池を交換してください。
（電池の交換方法についてはP.13、14をご確認ください）

専用リモコン取扱い上のお願い

■下記条件下では作動しない場合がありますのでご注意ください。
・金属ケースの中に入れたり、又は金属類に覆われて携行した場合
・専用リモコンを携帯電話や無線機など、無線通信機器と一緒に携帯した場合
・近くで電波式の他の専用リモコンを操作している場合
・専用リモコンの近くにパソコンなどの電化製品がある場合
・専用リモコンの電池消耗時や近くにテレビ塔、発電所や放送局などの強い電波・ノイズを発生させる設備のある状況下などでは作動範囲が狭くなったり、作動しないことがあります。
■専用リモコンは信号発信器を内蔵している電子部品です。故障の原因となりますので以下の項目をお守りください。
・窓際や車内など高温になる場所に置かないでください。
・無理に曲げたり落としたり、強い衝撃などを与えないでください。
・水に濡らさないでください。
・磁気を帯びたキーホルダーなどを付けないでください。
・テレビ・オーディオなど、磁気を帯びた機器の近くに置かないでください。
・超音波洗浄機で洗浄しないでください。

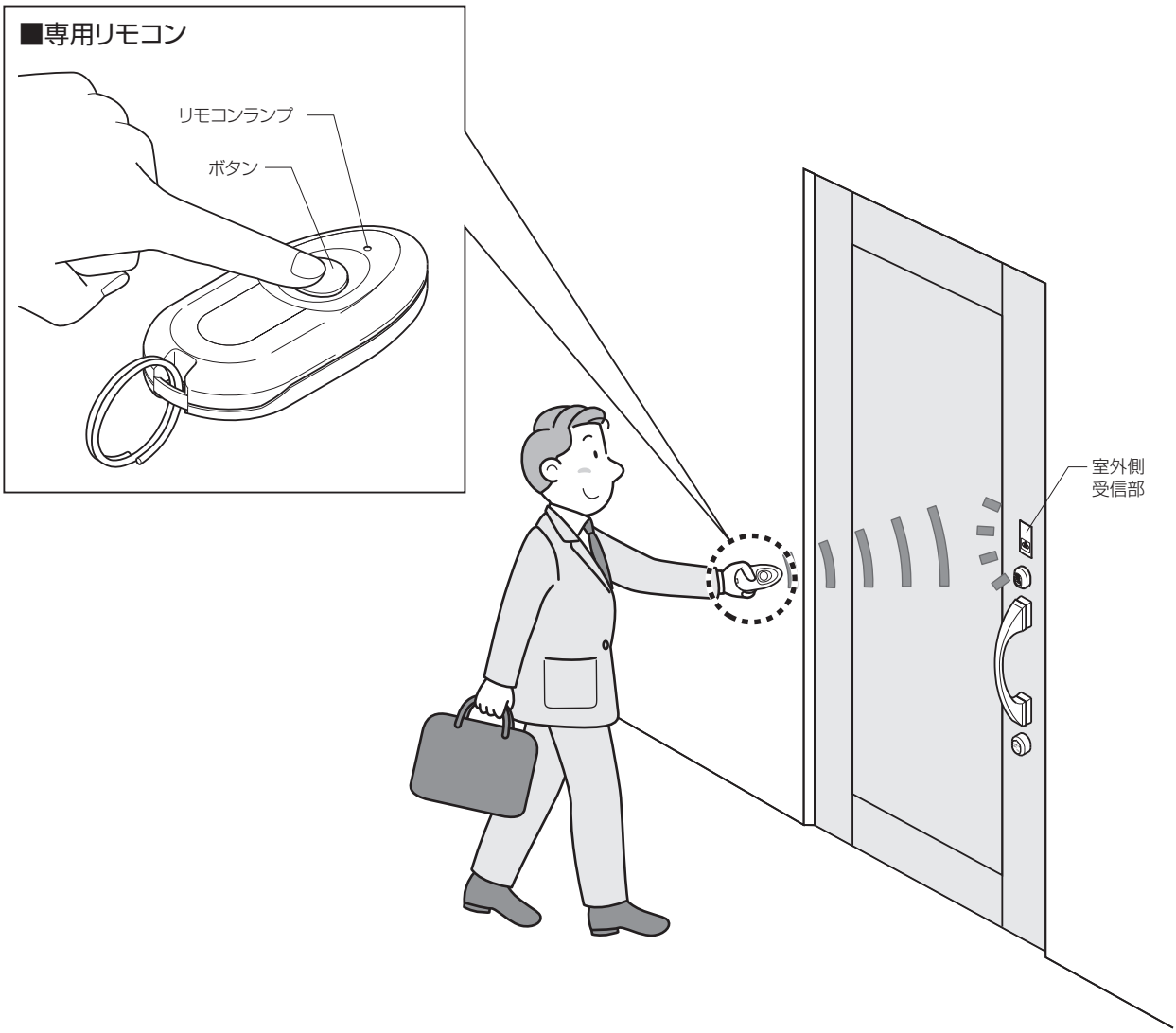
タッチキー機能以外の操作方法

1 リモコン機能での操作方法

●玄関ドアから離れた場所（約3.0m以内）から専用リモコンのボタン操作により、 施錠／解錠することができます。
●操作方法は、施錠時に専用リモコンのボタンを押すと解錠し、解錠時に専用リモコンのボタンを押すと施錠します。

アドバイス

●専用リモコンのボタンを押して解錠した後にドアの開閉を行わなかった場合、約30秒後に自動的に施錠されます。
●専用リモコンのボタン操作でドアの施錠／解錠を行う場合、作動範囲はドアから周囲約3.0m以内です。
●扉の上又は下の錠どちらか片側だけしか解錠されていない場合には、施錠時の動作（解錠）を行います。



こんなときには

●専用リモコンのボタンを押しても作動しない場合や著しく作動可能距離が短くなった場合、又は、リモコンランプが暗くなったり点灯しなくなった場合は電池の消耗が考えられます。電池を交換してください。（P.13、14参照）

2 その他の施錠・解錠

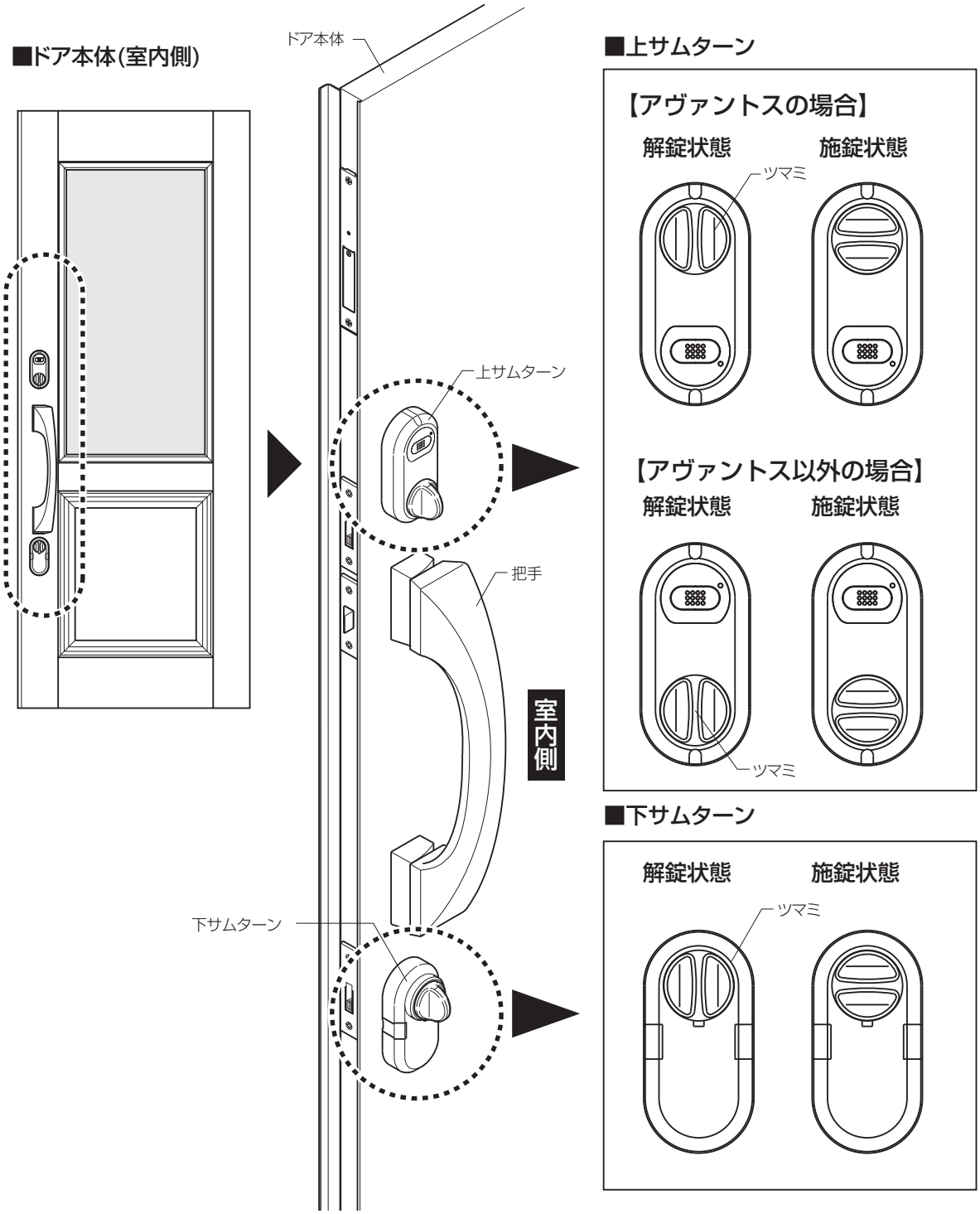
■室内側からのサムターンによる施錠／ 解錠

●施錠／解錠を室内側から手動で行う場合は、サムターンツマミを下図のように操作してください。

●不正解錠防止の為、20秒以内に解錠操作を完了しないと、再び施錠しますので、手動でのサムターン操作により解錠する場合は、20秒以内で解錠してください。

アドバイス

●ドアを自動施錠したくない場合は、サムターンにより解錠してください。サムターンにより解錠した場合は、自動施錠は行いません。



3 室外側からのカギ（ ）による施錠・解錠

●室外側から上・下シリンダーにカギ（ ）を差込んで、施錠・解錠を行います。

アドバイス

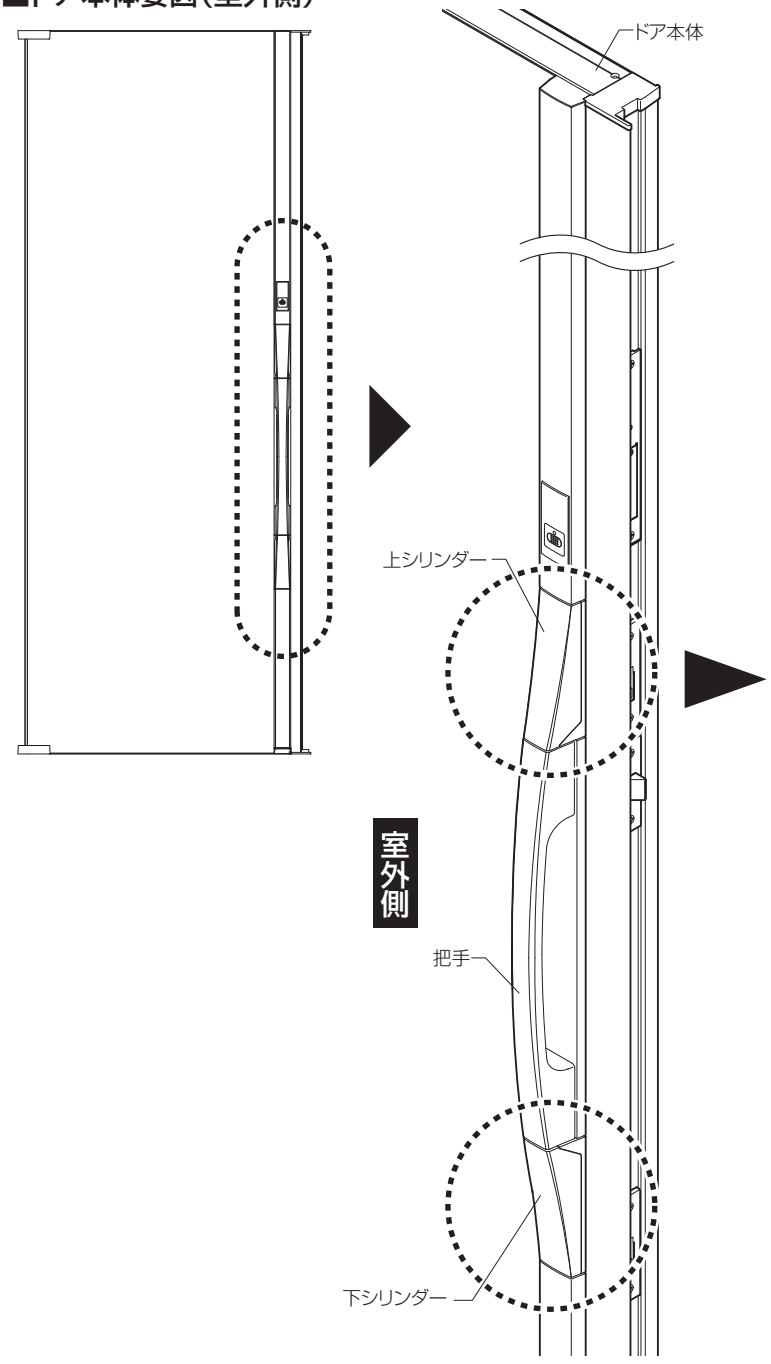
●ドアを連続して解錠状態にしたい場合は、カギ（ ）により解錠してください。
カギ（ ）により解錠した場合は、自動施錠は行いません。

※玄関ドア「アヴァントス」の場合

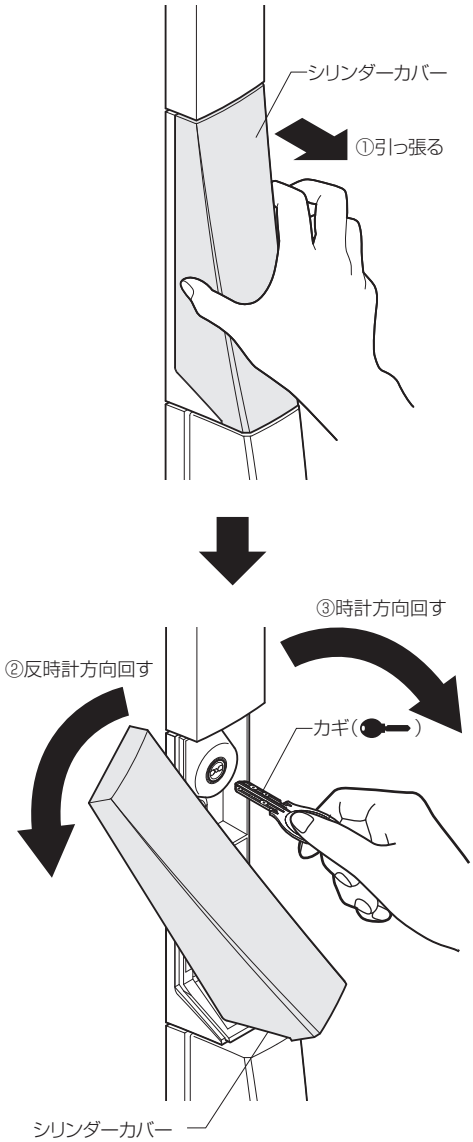
●シリンダーカバーを手前方向①に引っ張って反時計方向に回転②させ、シリンダーにカギ（ ）を差込んで施錠・解錠を行います。シリンダーカバーは時計方向③に回転させると元の位置に戻すことができます。

●不正解錠防止の為、20秒以内に解錠操作を完了しないと、再び施錠しますので、カギ（ ）で解錠する場合は、20秒以内で解錠してください。

■ドア本体姿図（室外側）



■上シリンダー



※アヴァントス以外は、シリンダーカバーはありませんので直接シリンダーにカギ（ ）を差せます。

専用リモコンの登録・抹消

1 専用リモコン登録のしかた

●登録

・別売りの専用リモコンを後から追加することで合計8個まで登録し使用することができます。

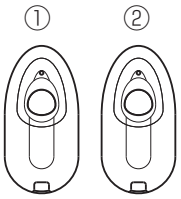
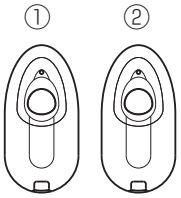
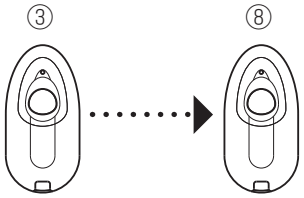
●抹消

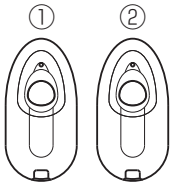
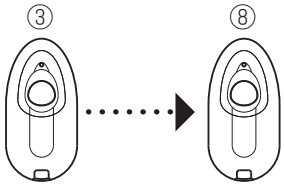
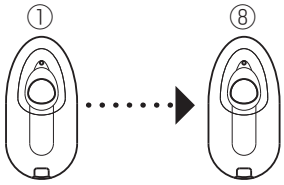
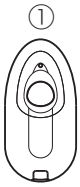
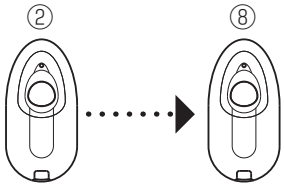
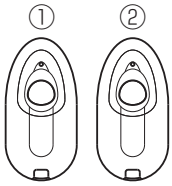
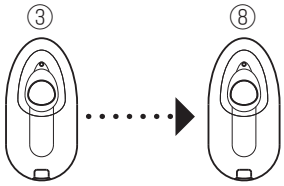
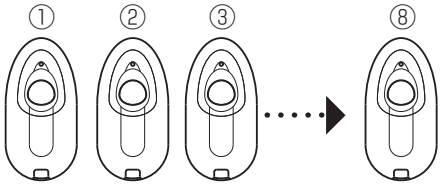
・専用リモコンを1つでも新たに登録すると今まで登録していた専用リモコンのデータは消去され、登録されていたとしても再登録しない限り使用することができません。

●追加登録する際は、すでに登録済みの専用リモコンも全て準備して合わせて登録作業を行ってください。

アドバイス

●登録を行う専用リモコンは、登録できるようにすべてボタンを押してリモコンランプが点灯することを確認しておいてください。詳細は、P.7の専用リモコンの電源の切り方を参照してください。

	付　属	別売り
登録済		
すべて再登録する		

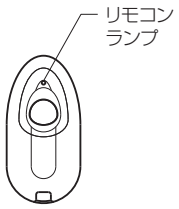
	登　録	未　登　録
初　期		
① 登録なし		
② 1個目 登録		
③ 2個目 登録		
④ 3～8 個目 登録		

追加個数分登録する

①登録する専用リモコンを用意して扉を開け、受信器中央部のねじを取外します。つまようじ、ヘアピンなどの先の細いものを利用して、約1秒登録スイッチを押します。

ピッピッピッとブザーが3回鳴ります。

②30秒以内に専用リモコンのボタンを押します。(リモコンランプが点灯します。)



登録した専用リモコンの個数分ブザーが鳴ります。

③30秒以内に次の専用リモコンのボタンを押します。(リモコンランプが点灯します。)

30秒後にピー音の後に登録個数分のピッ音が鳴ります。

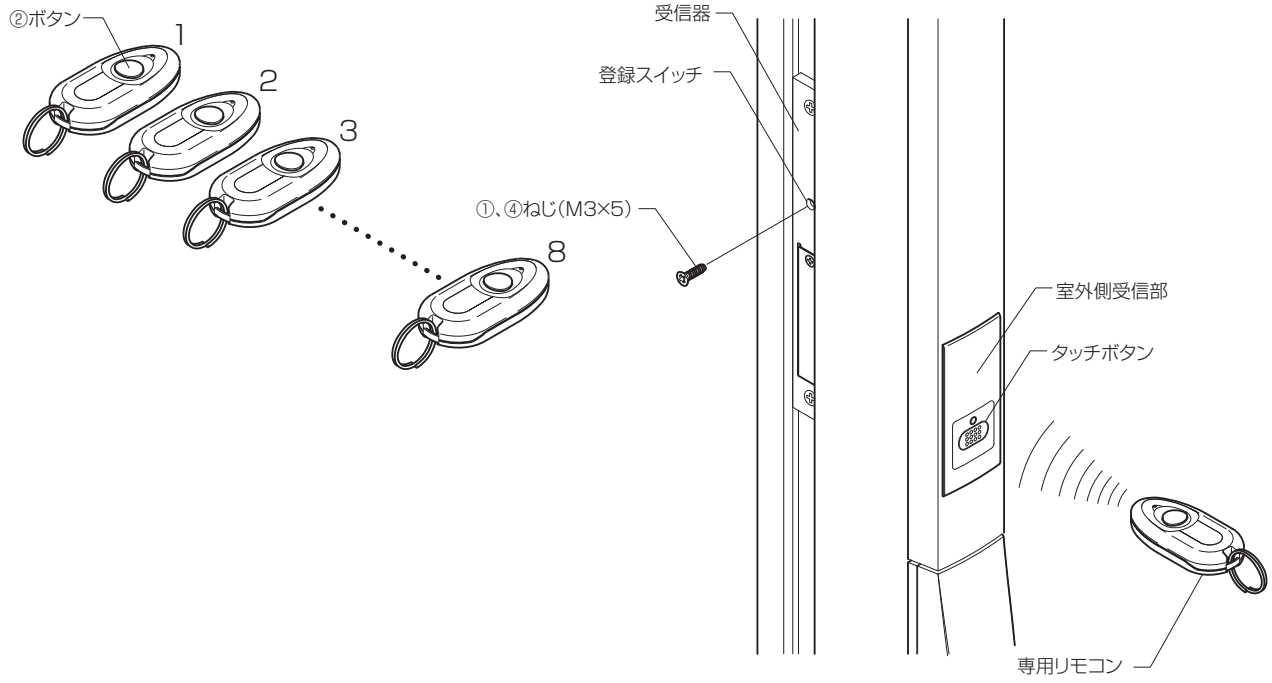
登録終了

④登録を終了したら必ずねじを付けてください。

アドバイス

- ●専用リモコンのボタンを押してリモコンランプが点灯しないと登録はできません。P.7を参照して専用リモコンの電源をONとしてください。
- ●①の操作のみで、1つも登録しないと新規の登録は実行されず、以前の登録は抹消されません。

■専用リモコン



電池交換

専用リモコン電池交換

■電池交換の時期について

●専用リモコンの電池寿命は、通常のご使用（1日10回程度の玄関の出入り）で約1年です。
以下のような場合には、専用リモコンの電池を交換してください。
・専用リモコンの作動距離が極端に短くなった
・専用リモコンのボタンを押したときのリモコンランプの光が暗くなった
・専用リモコンのボタンを押してもリモコンランプが点灯しない場合には、専用リモコンの電源がOFFになっている場合もあります。P.7をご確認ください。

■電池仕様

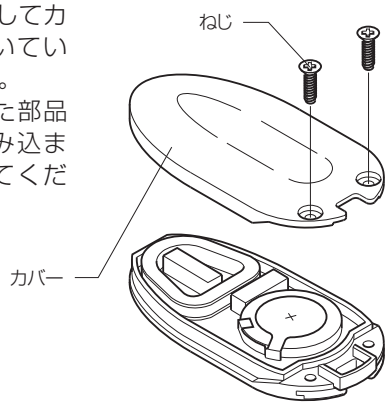
●松下電器製 リチウム電池 CR2032　1個、又は相当品
※カメラ店・家電量販店・コンビニエンスストアでお買い求めいただけます。又、電池の交換には、市販の精密ドライバーを使用してください。
※工場出荷時の電池は動作確認用のため、寿命が短い場合があります。

アドバイス

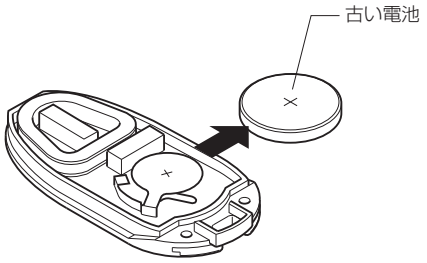
●電池交換した後に、新たに登録操作を行う必要はありません。
●普段使用しない専用リモコンは、電池の消耗を防ぐため電池を取外した状態で保管することをお勧めします。

■電池交換方法

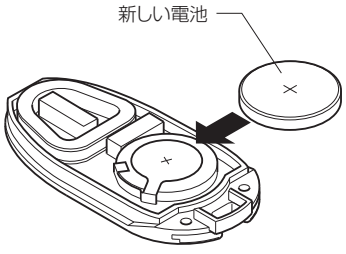
①ねじ（2本）を取外してカバー（ボタンの付いていない側）を開きます。
※電池および取外した部品は、お子さまが飲み込まないように注意してください。



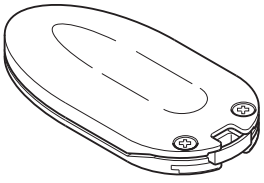
②古い電池を取出します。



③新しい電池の（＋）極を上にしてケース（ボタンの付いている側）に入れます。
※電池交換時には部品を紛失しないでください。
※電池の(＋)(－)極は正しい向きに取付けてください。
※内部にゴミ・油など付着しないように注意してください。



④カバーを戻し、ねじで取付けます。
※専用リモコンのボタンを押したときにランプが点灯することを確認してください。



受信器の電池交換時期について

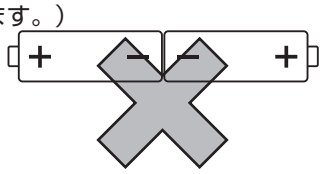
●以下のような場合には、受信器の電池を交換してください。
・施錠や解錠が完了したときに、ピッ音が5回鳴ります。
・施錠や解錠を開始しようとしたときに、ピッ音が40回鳴り、施錠も解錠もできなくなります。
・室外側受信部のタッチボタンを押しても施解錠ランプが点灯しません。

受信器の電池交換方法

①受信器中央の取付けねじをゆるめ、カバーを取外してください。
②スライダーを引出し、古い電池を外してください。
③スライダーの表示にしたがい、(＋)(－)を合わせて、電池をスライダーとともに挿入してください。
④カバーの下部を引っ掛け、ねじ止めしてください。

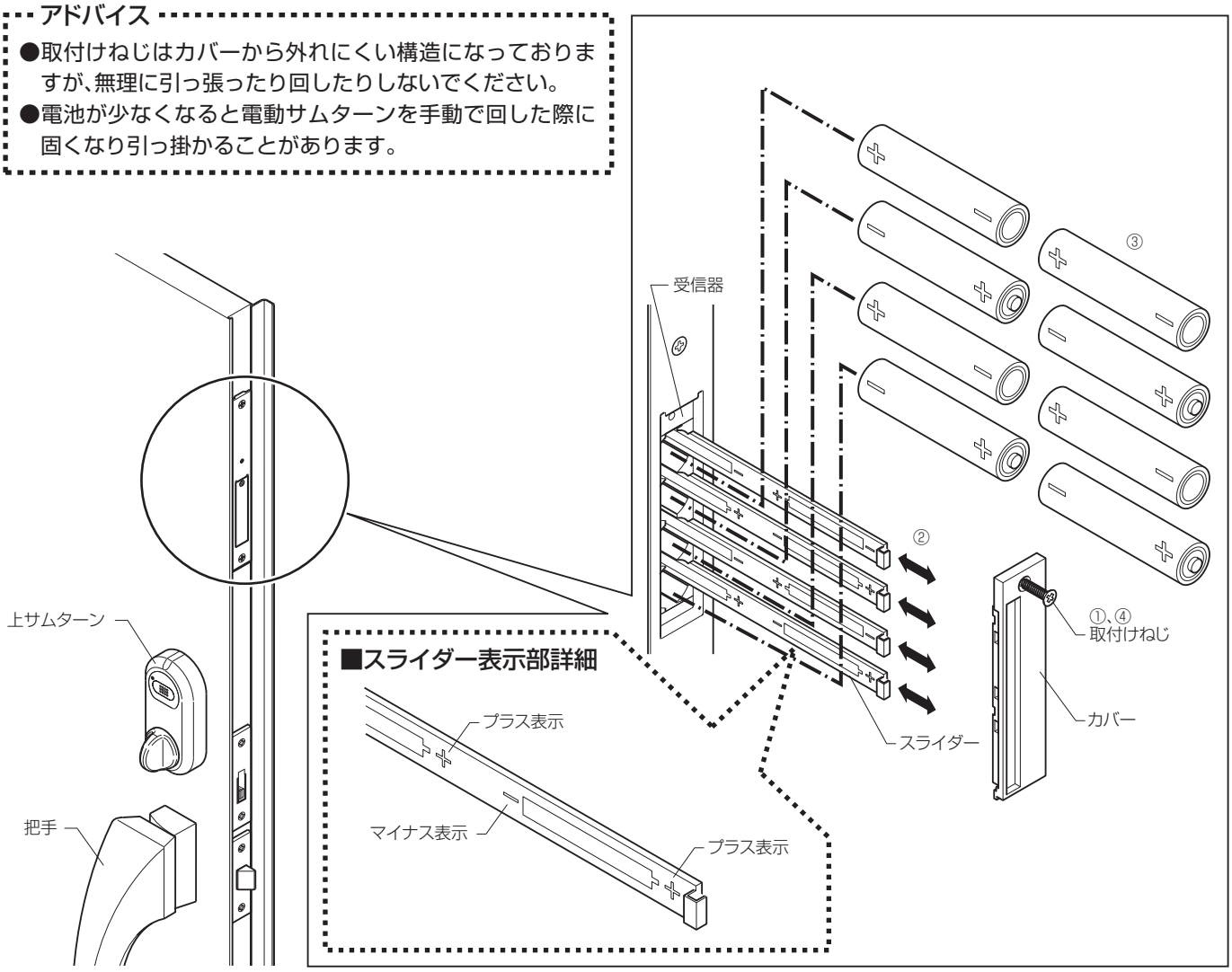
電池交換時のアドバイス

●スライダーを引出さずに電池を押込んだり、スライダーを強く奥まで押込むと、接触不良の原因となることがありますのでご注意ください。
●受信器の電池寿命は約1年です。取替え時期が来たら新しい受信器用電池：単三形（R6）アルカリ電池と交換してください。（同梱されている電池は、動作確認用ですので寿命が短い場合があります。）
●電池の破裂、液漏れ、異常消耗の原因となりますので以下には十分ご注意してください。
・電池の(＋)(－)を入れ間違えない。
・新旧の電池や違う種類の電池を混ぜて使用しない。
・電池が寿命となった場合はすぐに電池を機器から取出す。



アドバイス

●取付けねじはカバーから外れにくい構造になっておりますが､無理に引っ張ったり回したりしないでください。
●電池が少なくなると電動サムターンを手動で回した際に固くなり引っ掛かることがあります。



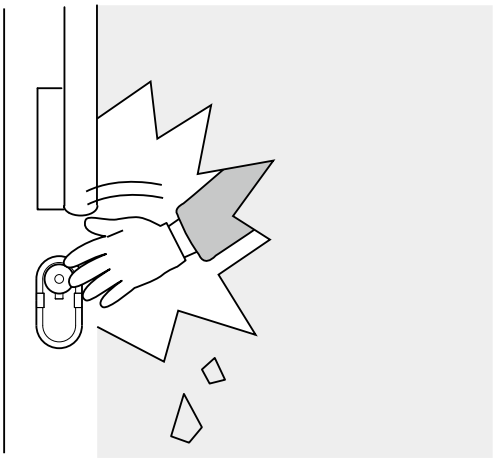
セキュリティ電動サムターンについて

1 機能について

●サムターンキーを取外すと解錠できなくなります。

アドバイス

●就寝時や外出時にお出かけ電動サムターンを外しておくと、ドアのガラスを割られて不審者に侵入される心配がありません。

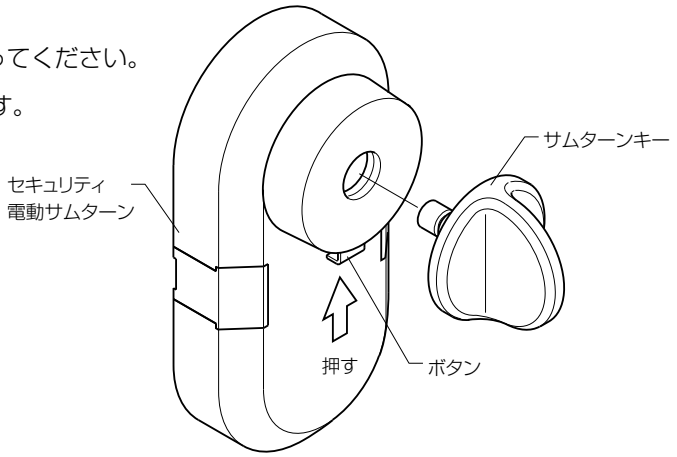


2 使用方法

外し方

●ボタンを押しながらサムターンキーを引っ張ってください。

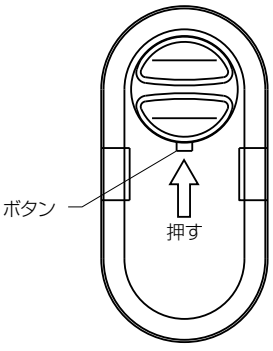
※サムターンキーは、 でも でも外せます。



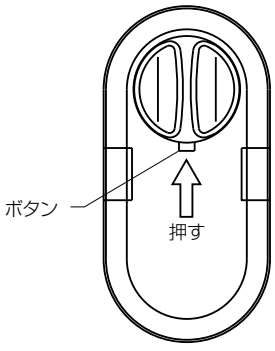
取付け方

●ボタンを押しながらサムターンキーを差込んでください。

施錠時の差込み方向

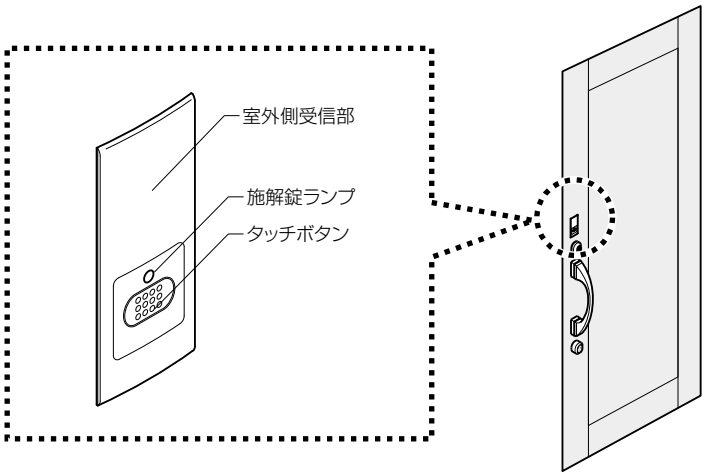


解錠時の差込み方向



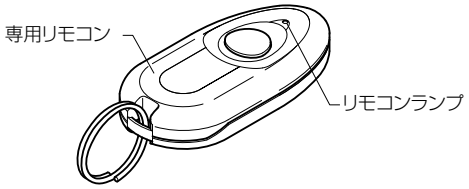
各種表示およびブザー音について

室外側受信部およびタッチ付電動サムターン



施解錠ランプ	お知らせ内容	こんなこともあります
消灯している。	電池の消耗を防ぐため、普段は消灯しています。	●電池切れの場合も消灯しています。 ※施錠か解錠動作から3秒後消灯します。
タッチボタンを押すと点灯する。	施錠か、解錠の状態を表示します。 施錠：緑色、解錠：赤色	●施解錠ランプが暗い場合は、電池の消耗が考えられます。電池を交換してください。（P.14参照）
タッチボタンを押しても点灯しない。	受信器の電池の消耗又は故障が考えられます。	●電池を交換してください。それでも施解錠ランプが点灯しない場合には、販売店にご相談ください。
緑色に点灯している。	施錠されています。 3秒後に消灯します。	●上サムターンと下サムターンどちらか片方が解錠、他方が施錠されている場合、緑色に点灯します。
赤色に点灯している。	解錠されています。 3秒後に消灯します。	●上サムターンと下サムターン両方解錠、されている場合、赤色に点灯します。
赤色から緑色に切替わった。	施錠動作が完了した。 ブザーが「ピッ」と1回鳴ります。	
緑色から赤色に切替わった。	解錠動作が完了した。 ブザーが「ピッピッ」と2回鳴ります。	

専用リモコン



リモコンランプ	お知らせ内容	こんなこともあります
ボタンを押すと点灯する。	専用リモコンから電波が発信されています。	●ランプが暗い場合は、電池の消耗が考えられます。電池を交換してください。（P.13、14参照）
ボタンを長押ししても点灯しない。	専用リモコンの電池の消耗又は故障が考えられます。	●電池を交換してください。それでもランプが点灯しない場合には、販売店にご相談ください。
ボタンを押すと点灯し、そのまま押続けると消灯する。 押す　押続ける	専用リモコンの電源が切れます。（電源OFF状態）	●この状態ですと、玄関近くに保管しても、施錠や解錠動作しません。ドア付近に専用リモコンを電源OFF状態で置く場合には必ずドアのタッチボタンを押して動作しないことを確認してください。
ボタンを押しても点灯せず、そのまま押続けると点灯する。 押す　押続ける	専用リモコンの電源が入ります。（電源ON状態）	●通常の専用リモコンとしてお使いいただけます。

■ドアから発するブザー音

ブザー音	操作場面	お知らせ内容
「ピッ」音が1回	施錠時	●施錠動作が完了しました。 ●ドアが施錠されました。
「ピッ」音が2回	解錠時	●解錠動作が完了しました。 ●ドアが開けられます。
「ピッ」音が3回	登録時	●登録ボタンを押して、登録作業が開始されました。
「ピー」の後に1回以上8回までの「ピッ」音	登録完了時	●登録が完了したタッチキーの個数分「ピッ」音が鳴ります。 「ピッ」音がしなかったら何も登録されていません。
「ピッ」音が5回	施錠時、解錠時	●ドアが開いているときに、施錠動作を行おうとしました。 扉を閉めて操作を行ってください。
	施錠又は解錠完了時	●施錠完了時に「ピッ」、解錠完了時に「ピッピッ」の替わりに「ピッ」が5回鳴ったら受信器の電池が消耗して、寿命が近づいています。これが始まった時点から約100回の施解錠動作で電池が寿命になりますので電池交換してください。電池寿命となったときには、「ピッ」音が40回鳴ります。この場合には、カギ（ ）又は、サムターンで手動で操作して速やかに電池交換を行ってください。
「ピッ」音が40回	施錠又は解錠開始時	●電動サムターンの施錠や解錠の動作が完了できません。施錠できないときか解錠できないときの対策を参照してください。受信器の電池が寿命となったときもこの音が鳴ります。上述の対策で問題無い場合は、電池交換して見てください。

お手入れ方法

●清掃時、機器に水がかからないようにご注意ください。水がかかると故障するおそれがあります。
●油などによるひどい汚れは、プラスチック用クリーナー・中性洗剤などで拭いてください。
（シンナー、ベンジンなどは使用しないでください。）

こまったときには

●電動によるドアの施錠／解錠が正常に動作しなくなったときには、タッチボタンを押したときに施解錠ランプが点灯しているのを確認後、次の手順にしたがってお調べいただき、それでも動作しない場合は、お求めの販売店にご相談ください。

1 はじめに確認していただきたいこと

■専用リモコン機能による施錠／解錠ができないとき・・・

原　因	対　策
ドアが開いている。（ピッ音が5回鳴ります）	ドアを閉じてください。
専用リモコンの登録がされていない。	登録をしてください。（P.11、12）
専用リモコンの電池が消耗した。	専用リモコンの電池を交換してください。（P.13、14）
周囲温度が0℃以下又は50℃以上。	手動で施錠／解錠してください。

2 詳細に確認していただきたいこと

■リモコン機能による施錠／解錠ができないとき・・・

原　因	対　策
ドアが開いている。（ピッ音が5回鳴ります）	ドアを閉じてください。
専用リモコンの登録がされていない。	登録をしてください。（P.11、12）
専用リモコンの電池が消耗した。	専用リモコンの電池を交換してください。（P.13、14）
周囲温度が0℃以下又は50℃以上。	手動で施錠／解錠してください。

■電動サムターンのツマミを手で回すと固いとき・・・

原　因	対　策
建付けのくるい	ストライク調整をしてください。
受信器の電池が切れた。	受信器の電池を交換後、一度電動で動かしてください。

アドバイス

●専用リモコンのボタンを押しても作動しない場合や著しく作動距離が短くなった場合は、電池の寿命が考えられます。専用リモコンの電池を交換してください。（P.13参照）
●専用リモコンの電池寿命は通常1年ですが、保管場所によって電池の寿命が短くなることがあります。（ドアから発信される電波に反応したり、他の家電製品の電波に反応して電池を消耗する場合があります。）

■施錠ができないとき…

状　態	対　策
●電動でのサムターン動作で施錠しようとしたが、サムターンから異音がしたあと、ブザーが約40回鳴った。	・電動でのサムターン動作は通常約2秒で完了しますが、3秒間動作させても完了しなかったことをお知らせしています。原因として次のことが考えられます。 ①ドアと枠の間に異物が挟まり、完全に閉じていない。 ②ストライクの穴に異物が詰まっている。 ③ドア・枠の建付けが悪くなり、ドアが完全に閉まらない。 ④ストライクの取付け位置が正しくない。 ※①および②の場合は、異物を取除いて、もう一度施錠してください。 ※③および④の場合は、施工業者に御依頼の上、不具合部位を修正してください。
●解錠後、室外に出るか、又は室内に入った後、ドアを締めたが自動では施錠されない。	・専用リモコン機能以外の方法で施錠してください。 **■サムターン・カギ（ ）で解錠された場合** ・サムターン・カギ（ ）で解錠しますと、解錠直後からこの状態になります。

■施錠／解錠ともできないとき…

状　態	対　策
●一度登録を行った全ての専用リモコンで施錠／解錠ができない。 ●専用リモコンのボタンを押すと施解錠ランプは点灯する。	・誤って、又は不正に専用リモコンの登録操作を行った可能性がありますので、再度すべての専用リモコンを登録してください。
●電動でのサムターン動作で施錠／解錠できない。 ●専用リモコンのボタンを押すとブザー音が5回鳴った。	・ドアが開いているか、ドアと枠との間に異物が挟まり、完全に閉まっていません。異物が挟まっているときは、取除いた後にドアを閉め、もう一度操作してください。
●タッチ機能およびリモコン機能による施錠／解錠ができない。 ●専用リモコンのボタンを押したときに、専用リモコンのリモコンランプが点灯しない。	・専用リモコンの電源がOFFになっている場合があります。この場合、ボタンを3秒以上長く押すとランプが点灯し、電源ONとなります。これでもランプが点灯しない場合は専用リモコンの電池切れの場合がありますので専用リモコンの電池を交換してください。 ・専用リモコンの電池が消耗しています。専用リモコンの電池を新しい物に交換してください。電池の規格は「CR2032」です。カメラ店・家電量販店・コンビニエンスストアなどでお買い求めください。なお、電池の交換による専用リモコンの再登録は必要ありません。(P.13、14)

■解錠ができないとき…

状　態	対　策
●電動でのサムターン動作で解錠しようとしたが、サムターンから異音がした後ブザーが約40回鳴った。	・電動でのサムターン動作は通常約2秒で完了しますが、3秒間動作させても完了しなかったことをお知らせしています。ドアの開く方向に力が加わりますと、電動でのサムターンの動作が防げられます。動作が完了するまでは、サムターンを引いたりドアにもたれたりしないください。上記の状態でもう一度解錠してください。なお、この状態が繰返し発生しますと、サムターン破損の原因となります。

定　格

■受信器仕様

名　称	定　格	
電源	電圧　DC6V	単三形(R6)アルカリ電池8本
電池寿命	約1年(1日10回の施錠/解錠)	
モーター駆動信号	電圧　DC5V	電流　10mA
錠解錠信号	電圧　DC5V	電流　100mA(Max)
扉開閉信号		
使用周囲温度範囲	−10℃～50℃	
使用周囲湿度範囲	20%～90%RH	
使用範囲	一般家庭	

■専用リモコン仕様

名　称	定　格	
電源	電圧　DC3V	ボタン型リチウム電池 CR2032
電池寿命	約1年(1日10回の施錠/解錠)	
鍵違い数	約42億通り	
電波種別	微弱電波(許可申請不要)	
防水保護仕様	防滴	
使用周囲温度範囲	0℃～50℃	
保存温度	−20℃～60℃	
使用周囲湿度範囲	20%～90%RH	
使用範囲	一般家庭	

商品保証について

本書は、ここに記載の保証期間、保証内容の範囲において無料修理を行うことをお約束するものです。
保証期間中、商品に故障、損傷などの不具合（以下「不具合」といいます）が発生した場合には、お取扱いの施工店、工務店、販売店又は当社お客様相談センターにご相談ください。

■対象商品…… サッシ・ドア商品

■保証期間……施工者よりの引き渡し日（注1・注2）から2年間（電装部品については1年間）
ただし、商品からの雨水浸入については10年間とします。
（注1）改修工事の場合は、改修部分の工事完了の日とします。
（注2）分譲住宅（建売住宅）・分譲マンションの場合は、建築主様への引き渡し日とします。

■保証内容……取扱説明書、本体ラベル又はその他の注意書きに基づく適正なご使用状態で、保証期間内に商品そのものに不具合が発生した場合には、下記に例示する免責事項に該当する場合を除き無料修理いたします。なお、強風雨時に、サッシ下枠に雨水がたまることがありますが、これは商品上の特性であり不具合ではありません。不具合といえる雨水浸入は、サッシ下枠を越えて雨水が流れ出たり、あふれ出たりすることです。

■免責事項……保証期間内でも、次の様な場合には有料修理となります。
①当社の手配によらない加工、組立て、施工、管理、メンテナンスなどに起因する不具合
（例えば、海砂や急結材を使用したモルタルによる腐食。中性洗剤以外のクリーニング剤を使用したことによる変色や腐食。工事中の養生不良に起因する変色や腐食など）
②表示された商品の性能を超えた性能を必要とする場所に取付けられた場合の不具合
③建築躯体の変形など、商品以外の不具合に起因する商品の不具合
④商品又は部品の経年変化（使用に伴う消耗、摩耗など）や、経年劣化（樹脂部品の変質、変色など）又はこれらに伴うさび、かびなどその他類似の不具合
⑤商品周辺の自然環境、住環境などに起因する結露、腐食又はその他の不具合（例えば、塩害による腐食。大気中の砂塵、煤煙、各種金属粉、亜硫酸ガス、アンモニア、車の排気ガスなどが付着して起きる腐食。異常な高温・低温・多湿による不具合など）
⑥商品又は部品の材料特性に伴う現象（例えば木製品の反り、干割れ、色あせ、木目違い、ふし抜け、樹液のにじみ出しなど）
⑦天災その他の不可抗力（例えば、暴風、豪雨、高潮、地震、落雷、洪水、地盤沈下、火災など）による不具合、又はこれらによって商品の性能を超える事態が発生した場合の不具合
⑧施工当時実用化されていた技術、知識では予測することが不可能な現象又はこれが原因で生じた不具合
⑨犬、猫、鳥、鼠などの小動物に起因する不具合
⑩引渡し後の操作誤り、調整不備又は適切な維持管理を行わなかったことによる不具合
（例えば、クレセント・錠などの部品が、使用中にがたついたり異音などが発生し、異常が生じたまま使用し続けたことが原因で発生した傷・破損などの不具合）
⑪お客さま自身の組立て、取付け、修理、改造（必要部品の取外しを含む）に起因する不具合
⑫本来の使用目的以外の用途に使用された場合の不具合、又は使用目的と異なる使用方法による場合の不具合
⑬犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合

※保証期間経過後の修理、交換などは有料とさせていただきます。
※本書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お取扱いの施工店、工務店、販売店又は当社お客様相談センターにお問合わせください。

個人情報の取り扱いについて

当社は、当社商品のユーザー様および流通業者様等の個人情報を商品納入に当たって取得し、将来にわたる品質保証、メンテナンスその他目的のために利用いたします。
当社の個人情報の取り扱いについて詳しくは当社ホームページの『プライバシーポリシー』をご覧ください。

LIXIL
Link to Good Living

トステム・INAX・新日軽・サンウエーブ・東洋エクステリアは、2011年4月1日より、
株式会社LIXILとしてお客さまの多様なニーズに対応した商品とサービスを提供してまいります。

株式会社 LIXIL

会社や商品についての情報のご確認は、下記ホームページまで

http://www.lixil.co.jp/

商品改良のため、予告なしに仕様の変更を行う場合がありますのでご了承ください。

取説番号 MAL-301B	事業所コード ZZB2	2011.7.1 発行

MAL301B

TOSTEM

簡易タッチキーシステム　取扱い説明書

LIXIL